MOTOmed®
une mobilisation différente

Aperçu des produits MOTOmed

N° 31 - valable à partir de mars 2013

MOTOmed viva2 entraîneur de jambes et de bras/torse pour un entraînement de mouvement passif, actif aidé ou actif

MOTOmed viva2 entraîneur de jambes pour un entraînement de mouvement passif, actif aidé ou actif

RECK
Technologie médicale

Particularités MOTOmed

Grand écran couleur et utilisation facile

Tous les modèles MOTOmed peuvent être démarrés par un seul bouton (image 1). Toutes les fonctions nécessaires sont activées automatiquement pour un entraînement sécurisé et optimal comme la Protection des Mouvements, le Contrôle des Spasmes et le Pédalage Assisté.

>> Utilisation facile et individuelle pour un entraînement quotidien.

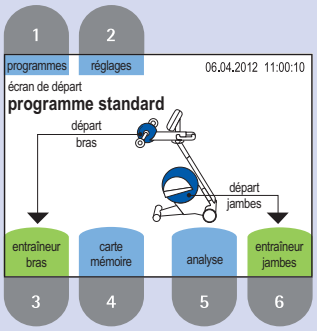


image 1 Utilisation facile

Programmes de motivation MOTOmax et TRAMPOLINEmax

Les deux programmes de motivation MOTOmax et TRAMPOLINEmax (image 2) offrent un entraînement captivant et de façon variée. Le but est de promouvoir la coordination des côtés droit et gauche et la concentration de façon ludique.

>> Favoriser la forme physique et mentale avec plus de motivation lors de l'entraînement.

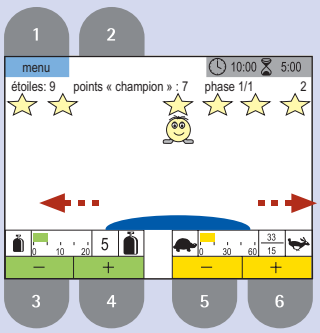


image 2 Programme de motivation TRAMPOLINEmax

Programmes de thérapie

Nous sommes tous des individus et chaque pathologie est individuelle. L'utilisateur peut choisir son déroulement (programme) d'entraînement favorisé selon son but de rééducation parmi plusieurs programmes de thérapie de série (image 3). Les programmes sont basés sur les aspects therapeutiques : programme standard, MOTOmax, TRAMPOLINEmax, programme d'assouplissement, programme de musculation/d'endurance, programme de coordination/4 segments, sclérose en plaques, AVC, Parkinson, programme d'orthopédie, de neurologie et de cardiologie.

>> Faire son entraînement de façon individuelle et ciblée avec une bonne variété de programmes.

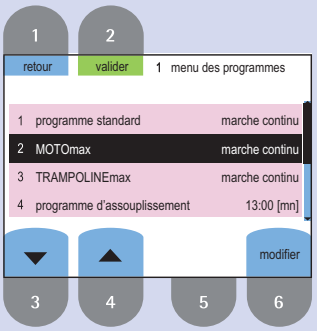


image 3 Programmes de thérapie

L'information sur l'entraînement en temps réel

L'utilisateur voit bien les différentes données de son entraînement directement pendant l'exercice. Il peut faire figurer et choisir différentes valeurs sur l'écran d'aperçu (image 4). Ainsi il peut adapter la thérapie par le mouvement individuellement. Les valeurs d'entraînement les plus importantes peuvent être affichées séparément et en grandes lettres chez tous les modèles MOTOmed (sauf le MOTOmed viva2 light).

>> Un entraînement efficace grâce au feed-back (rétroaction) détaillé.

image 4 L'information sur l'entraînement en temps réel

Analyse après l'entraînement

Jusqu'à 30 données d'entraînement intéressantes peuvent être affichées à l'écran à la fin de chaque entraînement (image 5) : distance en actif/passif/au total, durée en actif/passif/au total, puissance en actif moyenne, puissance en actif maximale, consommation totale, nombre de tours en actif en moyenne, nombre de spasmes, tonus au début, en moyenne, à la fin, symétrie gauche/droite, sauts de joie, points « champion », étoiles de bonheur, ...

L'entraînement peut être organisé de façon plus efficace grâce à l'analyse et la documentation des résultats d'entraînement à l'aide du programme d'analyse et d'évaluation d'entraînement MOTOmed sam2 (disponible en option).

>> Optimiser l'entraînement avec l'aide d'une évaluation détaillée.

Tous les entraîneurs de mouvement MOTOmed correspondent à toutes les normes de l'Union européenne pour les dispositifs médicaux, notamment la norme EN 60601-1-11 pour les soins médicaux à domicile.

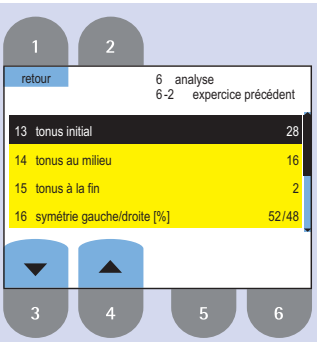


image 5 Analyse après l'entraînement

Contenu

page

Particularités MOTOmed 2

Contenu / Accessoires courants / Conseils utiles 3

**MOTOmed viva2 –
Recommandation pour un succès de thérapie optimal**
Equipement de base 4-5
Equipement recommandé 5

**MOTOmed viva2 light –
pour une utilisation de base simple**
Equipement de base 6-7
Equipement recommandé 7

MOTOmed viva2 Parkinson
Equipement de base 8
Equipement recommandé 8

MOTOmed viva2 stativ
Equipement de base 9
Equipement recommandé 9

Accessoires pour les modèles MOTOmed viva2
Accessoires pour l'entraînement des jambes 10-11
Accessoires pour l'entraînement des bras/du torse 12-13
Accessoires en général 14-15

**MOTOmed gracile12 – pour enfants et
personnes de petite taille**
Equipement de base 16-17
Equipement recommandé 17
Accessoires gracile12 18-19

MOTOmed letto2 – pour patients alités
Equipement de base 20-21
Equipement recommandé 21
Accessoires letto2 et letto2 jambes/bras 22-23

Autres accessoires MOTOmed 24-26

Optique spéciale – Couleurs spéciales 27

Conseils et services verso / 28

Accessoires courants par ordre alphabétique

page

A
Ajustement exact du rayon de pédalage (réf. 507, 507A, 588, 588A) 11, 12, 18, 19

C
Carte mémoire (réf. 204) 25
Contrôle du pouls « cardio 16 » (réf. 275, 276) 24

E
Entraîneur de bras/torse passif et actif (réf. 250, 251, 599) 12, 19

F
Fixation pour main par crochetage (réf. 567, 567K) 13, 19

G
Guides jambes avec appui pour les mollets (réf. 302, 303, 304, 502K, 545, 170, 168) 10, 11, 18, 22

L
Lecteur de carte mémoire (réf. 203) 25

M
Moufle pour la fixation de la main (réf. 562, 562K, 562J) 13, 19, 23

P
Petit pied plat de l'appareil (réf. 540, 587) 14, 18
Poignée (réf. 226) 11
Poignées ergo (réf. 371, 372) 13
Poignées en mousse (réf. 555, 555K) 13, 19
Poignées verticales avec appui pour la main (réf. 557, 557K) 13, 19
Programme d'analyse et d'évaluation des données d'entraînement MOTOmed sam2 (réf. 230) 24

S
Semelles de sécurité pour les pieds (réf. 501, 152, 501K, 585, 152K, 586, 158) 10, 11, 18, 25
Semelles pour avant-bras avec manchettes (réf. 556, 556K) 13, 19, 23
Stabilisateur (de fauteuil roulant) (réf. 8, 8K) 14, 18
Système pour mobilisation des chevilles avec réglage (réf. 534, 538) 14

Conseils utiles

La **description de l'équipement de base** avec **l'équipement recommandé** devrait vous servir à choisir votre entraîneur thérapeutique de mouvement approprié.

Cet aperçu peut vous être utile pour **déterminer** correctement les **accessoires** de la gamme MOTOmed dont vous pourriez avoir besoin. Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à nous appeler ou prendre contact avec votre conseiller MOTOmed.

**Notre numéro de téléphone : +49 7374 18-85,
(e-mail : info@motomed.com).**

Il existe des **accessoires** supplémentaires et **l'adaptation individuelle aux produits** est possible.

La Sté. RECK dispose des entraîneurs thérapeutiques dont vous avez besoin. Demandez-nous ce que vous ne trouvez pas dans ce catalogue.

MOTOmed viva2 - Recommandation pour un succès de thérapie optimal

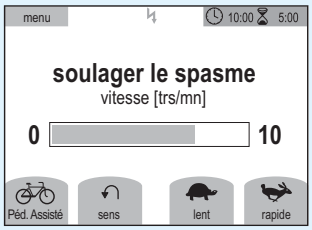
Thérapie par le mouvement MOTOmed : passive | active aidée | active

Equipements de base :

MOTOmed viva2 avec grand boîtier de commande facile à utiliser, semelles de sécurité pour les pieds et poignée.

Ref.
200.003

Boîtier de commande avec gros boutons et écran couleur

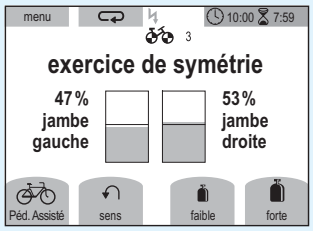


Protection des Mouvements & Contrôle des Spasmes

Le logiciel surveille le tonus musculaire de l'utilisateur en permanence. Il détecte et soulage les spasmes selon le principe thérapeutique de blocage (inhibition) antagoniste.

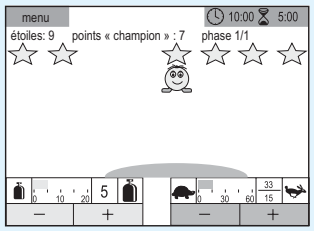
Pédalage Assisté & entraînement actif

Les utilisateurs avec de faibles forces musculaires peuvent entraîner et améliorer leurs forces avec la fonction « Pédalage Assisté » (entraînement actif aidé). La résistance peut être réglée sur une échelle de vingt pour le travail actif des muscles selon l'état de l'utilisateur.



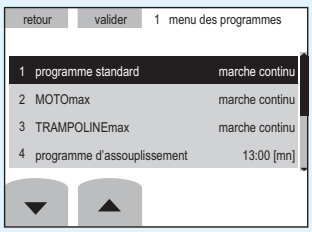
Entraînement-Symétrie

Une analyse graphique et proportionnelle de l'activité des deux jambes ou des deux bras pendant l'entraînement avec sa propre force musculaire. La force, l'endurance, la coordination et la concentration sont entraînées.



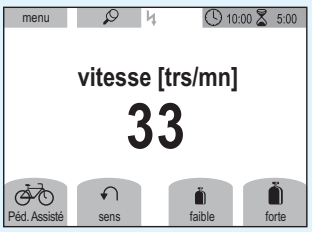
Programmes de motivation MOTOmax et TRAMPOLINEmax

Les nouveaux programmes de motivation MOTOmax et TRAMPOLINEmax offrent plus de motivation, de plaisir et un entraînement passionnant. Vous entraînez à la fois votre coordination, votre concentration et votre puissance musculaire et vous êtes récompensé par un sourire, des sauts de joie et des points « champion ».



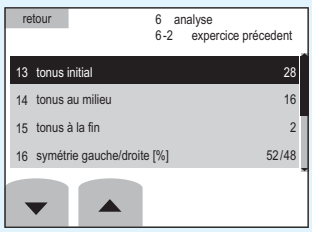
Programmes de thérapie

13 programmes de thérapie de série selon la pathologie, les buts de thérapie et les possibilités individuelles. Vous pouvez créer vos propres programmes ou adapter à vos besoins des programmes existants.



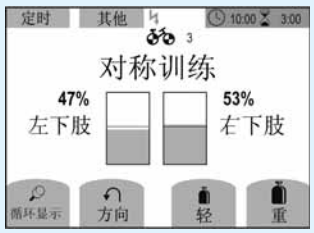
Feedback détaillé en temps réel

Présentation lisible des données les plus importantes sur l'écran. Ainsi l'utilisateur peut voir exactement ce qu'il fait et comment il le fait. Cela lui permet d'optimiser le bénéfice de sa thérapie.



Analyse après l'entraînement

A la fin de l'entraînement vous pouvez afficher 30 éléments essentiels d'entraînement. De plus, toutes les séances d'entraînement sont enregistrées et présentées.



Choix de la langue

Vous pouvez choisir votre langue parmi 27 langues dont 4 langues asiatiques : danois, allemand, anglais, finnois, français, grec, italien, islandais, croate, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, roumain russe, suédois, serbe, espagnol, slovaque, slovène, tchèque, turc, hongrois, arabe, chinois, japonais ou coréen.

Accessoires pour le MOTOmed viva2 voir pages 10 à 15 et 24 à 27

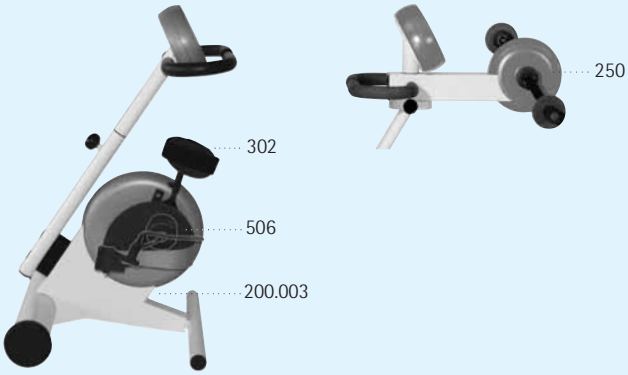
CE 0124 Le MOTOmed viva2 est conforme aux directives européennes 93/42/CEE (annexe II).

MOTOmed viva 2

Autres équipements de base :

- Mouvement doux d'Assouplissement MOTOmed
- Réglage de la vitesse de 0 à 60 trs/mn (en passif)
- Réglage de la force motrice de 1 à 10
- Pré-réglage de la durée de thérapie de 0 à 120 mm
- Aide à l'accès avec arrêt de sécurité
- Accélération et perte de vitesse en douceur
- Test électronique, automatique de l'appareil
- Réglage du rayon de pédalage à deux positions (7,0 ou 12,5 cm)
- Mobile avec des grandes roues de transport (13,0 cm de diamètre)
- Rotation calme, douce et harmonieuse
- Construction métallique de haute qualité assurant une grande stabilité
- Grande stabilité – en ressortant facilement le petit pied de l'appareil
- Couleur : MOTOmed argent satiné ou bleu

Equipements recommandés :



		Entraîneur de jambes	Entraîneur de jambes + Entraîneur de bras
200.003	**MOTOmed viva 2** ▪ semelles de sécurité pour les pieds et poignée ▪ boîtier de commande avec grand écran couleur facile à utiliser et gros boutons	Equipement de base	Equipement de base
302	Guides jambes avec appui pour les mollets (paire), rabattable	✓	✓
506	Fixation rapide d'auto-utilisation pour les pieds (paire)	✓	✓
250	Entraîneur de bras/torse, passif et actif		✓

Remarque : Demandez notre fiche d'informations complémentaires ou des offres individuelles avec les équipements recommandés pour votre maladie.

MOTOmed viva2 light - pour une utilisation de base simple

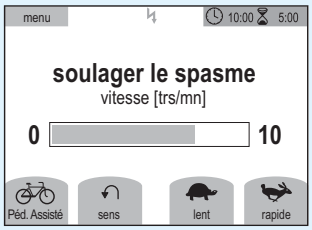
Thérapie par le mouvement MOTOmed : passive | active aidée | active

Equipements de base :

MOTOmed viva2 light avec grand boîtier de commande facile à utiliser, semelles de sécurité pour les pieds et poignée

Ref.
200.004

Boîtier de commande avec gros boutons et écran couleur

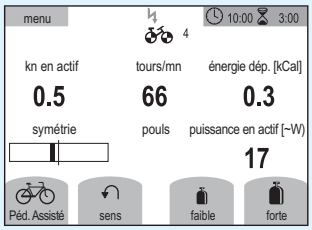


Protection des Mouvements & Contrôle des Spasmes

Le logiciel surveille le tonus musculaire de l'utilisateur en permanence. Il détecte et soulage les spasmes selon le principe thérapeutique de blocage (inhibition) antagoniste.

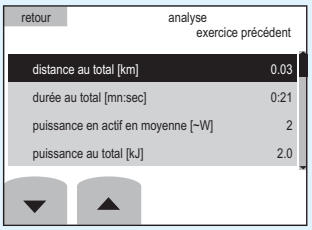
Pédalage Assisté & entraînement actif

Les utilisateurs avec de faibles forces musculaires peuvent entraîner et améliorer leurs forces avec la fonction « Pédalage Assisté » (entraînement actif aidé). La résistance peut être réglée sur une échelle de vingt pour le travail actif des muscles selon l'état de l'utilisateur.



Feedback détaillé en temps réel

Présentation lisible des données les plus importantes sur un seul écran. Ainsi l'utilisateur peut voir toutes les données sur un coup d'œil et optimiser le bénéfice de sa thérapie.



Analyse après l'entraînement

A la fin de l'entraînement vous pouvez afficher les données suivantes : distance, durée, puissance moyenne, consommation totale, tonus initial, au milieu et à la fin de l'entraînement, symétrie gauche/droite.

Choix au langue parmi 27 langues

voir MOTOmed viva2 (page 4).

Accessoires pour le MOTOmed viva2 light voir pages 10 à 15 et 24 à 27

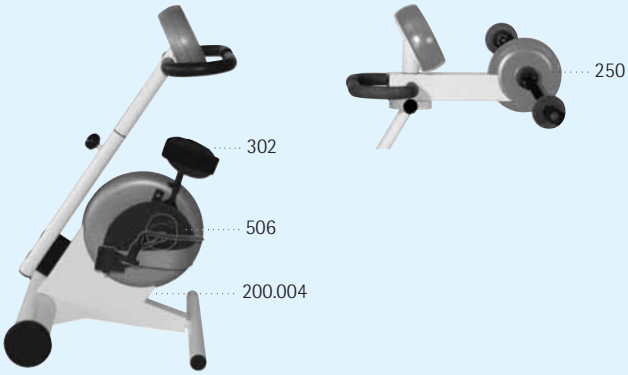
CE 0124 Le MOTOmed viva2 light est conforme aux directives européennes 93/42/CEE (annexe II).

MOTOmed viva 2 light

Autres équipements de base :

- Mouvement doux d'Assouplissement MOTOmed
- Réglage de la vitesse de 0 à 60 trs/mn (en passif)
- Réglage de la force motrice de 1 à 10
- Pré-réglage de la durée de thérapie de 0 à 120 mn
- Aide à l'accès avec arrêt de sécurité
- Accélération et perte de vitesse en douceur
- Test électronique, automatique de l'appareil
- Réglage du rayon de pédalage à deux positions (7,0 ou 12,5 cm)
- Mobile avec des grandes roues de transport (13,0 cm de diamètre)
- Rotation calme, douce et harmonieuse
- Construction métallique de haute qualité assurant une grande stabilité
- Grande stabilité – en ressortant facilement le petit pied de l'appareil
- Couleur : bleu MOTOmed

Equipements recommandés :



		Entraîneur de jambes	Entraîneur de jambes + Entraîneur de bras
200.004	**MOTOmed viva 2 light** ▪ semelles de sécurité pour les pieds et poignée ▪ boîtier de commande avec grand écran couleur facile à utiliser et gros boutons	Equipement de base	Equipement de base
302	Guides jambes avec appui pour les mollets (paire), rabattable	✓	✓
506	Fixation rapide d'auto-utilisation pour les pieds (paire)	✓	✓
250	Entraîneur de bras/torse, passif et actif		✓

Remarque : Demandez notre fiche d'informations complémentaires ou des offres individuelles avec les équipements recommandés pour votre maladie.

MOTOmed viva2 Parkinson

Thérapie par le mouvement MOTOmed : passive | active aidée | active

Equipements de base :

MOTOmed viva2 Parkinson avec grand boîtier de commande facile à utiliser, semelles de sécurité pour les pieds, poignée et système de carte mémoire pour l'entraînement jusqu'à 90 trs/mn.

Ref.
200.008

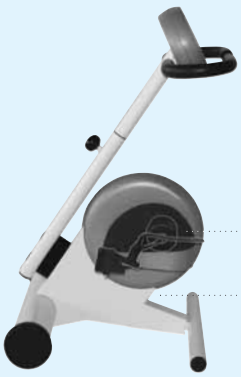
Description des fonctions :
voir MOTOmed viva2 (page 4).
Couleur : MOTOmed argent satiné ou bleu

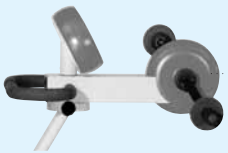
Boîtier de commande avec gros boutons et écran couleur

Accessoires pour le MOTOmed viva2 Parkinson voir pages 10 à 15 et 24 à 27

CE 0124 Le MOTOmed viva2 Parkinson est conforme aux directives européennes 93/42/CEE (annexe II).

Equipements recommandés :





		Entraîneur de jambes	Entraîneur de jambes + Entraîneur de bras
200.008	**MOTOmed viva2 Parkinson** ▪ semelles de sécurité pour les pieds et poignée ▪ boîtier de commande avec grand écran couleur facile à utiliser, système de carte mémoire et gros boutons	Equipement de base	Equipement de base
506	Fixation rapide d'auto-utilisation pour les pieds (paire)	✓	✓
251	Entraîneur de bras/torse, passif et actif		✓

Remarque : Demandez notre fiche d'informations complémentaires ou des offres individuelles avec les équipements recommandés pour votre maladie.

MOTOmed viva2 stativ

Thérapie par le mouvement MOTOmed : passive | active aidée | active

Equipements de base :

MOTOmed viva2 stativ avec grand boîtier de commande facile à utiliser pour l'entraînement des bras passif, actif aidé et actif

Ref.
200.012

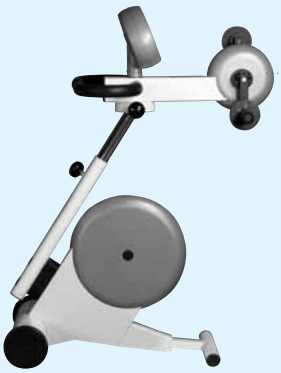
Description des fonctions :
voir MOTOmed viva2 (page 4).
Couleur : MOTOmed argent satiné ou bleu

Boîtier de commande avec gros boutons et écran couleur

Accessoires pour le MOTOmed viva2 stativ voir pages 12 à 15 et 24 à 27

CE 0124 Le MOTOmed viva2 stativ est conforme aux directives européennes 93/42/CEE (annexe II).

Equipements recommandés :



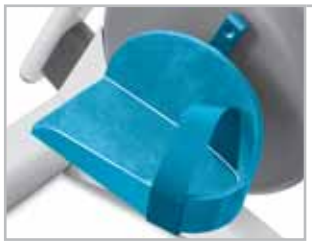
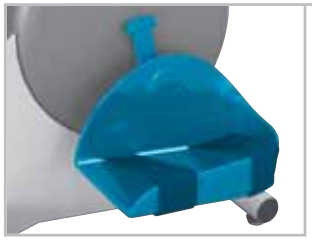
200.012

	Entraîneur de bras
200.012 MOTOmed viva2 stativ Entraîneur de bras/torse passif et actif ▪ boîtier de commande avec grand écran couleur facile à utiliser et gros boutons	Equipement de base

Remarque : Demandez notre fiche d'informations complémentaires ou des offres individuelles avec les équipements recommandés pour votre maladie.

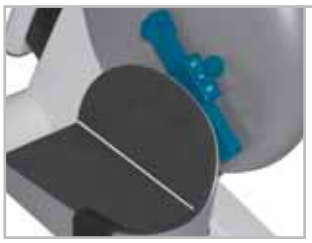
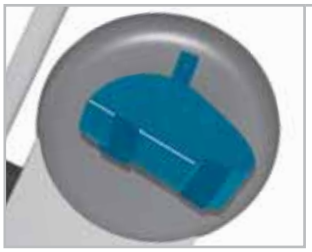
Modèles MOTOmed viva 2 - Accessoires pour l'entraînement des jambes

● = Montage de l'accessoire possible

	Réf.	Description / équipement	MOTOmed viva 2	MOTOmed viva2 light	MOTOmed viva 2 Park.	MOTOmed viva2 stativ
	**501**	**Semelles de sécurité pour les pieds (paire, avec manivelles)** ▪ semelles métalliques solides, rembourrées et antidérapantes ▪ avec une haute bordure de sécurité vers la manivelle ▪ fixation sûre des pieds grâce à des sangles velcro au niveau de la cheville (articulation tibio-tarsienne) – si souhaité aussi pour les orteils ▪ largeur : 12,5 cm et longueur : 24,3 cm ▪ réglage du rayon de pédalage à deux positions : 7,0 et 12,5 cm	Equipement de base	Equipement de base	Equipement de base	
	**152**	**Semelles de sécurité pour les pieds plastifiées (paire; avec manivelles)**	●	●	●	
	152N	Kit de montage ultérieur : Semelles de sécurité pour les pieds plastifiées (paire) ▪ recommandé pour l'utilisation dans les cliniques, les maisons de retraite, etc. ▪ semelle métallique solide, entièrement revêtue de PVC souple à désinfecter ▪ avec une haute bordure de sécurité vers la manivelle ▪ fixation des pieds avec des sangles velcro ▪ réglage du rayon de pédalage à deux positions : 7,0 et 12,5 cm	●	●	●	
	302	**Guides jambes avec appui pour les mollets (paire), rabattable** ▪ pour un guidage et un maintien sûrs des jambes ▪ les appuis pour les mollets suspendus épousent élastiquement la forme du mollet ▪ fixation agréable avec des sangles velcro ▪ avec palier articulé (au niveau de l'articulation tibio-tarsienne) et ajustable en hauteur (de 9,0 à 16,0 cm) ▪ l'appui pour les mollets est détachable, la tige (la partie inférieure) des guides jambes est rabattable	●	●	●	
	303	**Guides jambes avec appui pour les mollets plastifié (paire), rabattable** ▪ recommandé pour l'utilisation dans les cliniques, les maisons de retraite, etc. voir réf. 302 (ci-dessus) pour plus d'informations	●	●	●	
	304	**Guides jambes avec grand appui pour les mollets en plastique (paire), rabattable** ▪ pour un guidage des jambes sur une plus grande surface ▪ les appuis des mollets sont suspendus ▪ fixation agréable avec des sangles velcro ▪ avec palier articulé (au niveau de l'articulation tibio-tarsienne) et ajustable en hauteur (de 9,0 à 16,0 cm) ▪ l'appui pour les mollets est détachable, la tige (la partie inférieure) des guides jambes est rabattable	●	●	●	
	506	**Fixation rapide d'auto-utilisation pour les pieds (paire)** ▪ les pieds sont fixés doucement et de façon sûre par des rouleaux en mousse ▪ maintien ferme même en cas de spasmes forts par la fixation de sécurité ▪ pour l'installation et le retrait rapides du pied	●	●	●	

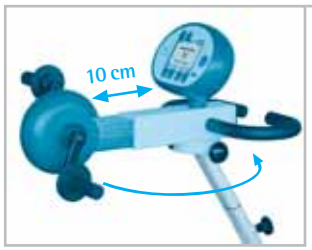
Modèles MOTOmed viva 2 - Accessoires pour l'entraînement des jambes

● = Montage de l'accessoire possible

	Réf.	Description / équipement	MOTOmed viva2	MOTOmed viva2 light	MOTOmed viva2 Park	MOTOmed viva2 stativ
	549	**Fixation des pieds maniée au niveau des genoux (paire)** ▪ utilisation rapide et facile par un levier de chaque côté ▪ les leviers se trouvent au niveau des genoux et sont utilisés à partir de là – sans devoir se baisser jusqu'à la semelle ▪ fixation des pieds avec des rouleaux en mousse souples ▪ maintien sûr même en cas de spasmes forts	●	●	●	
	**507** 507N	**Ajustement exact du rayon de pédalage** Kit de montage ultérieur : Ajustement exact du rayon de pédalage ▪ pour un réglage exact du rayon de pédalage ▪ régler les rayons à quatre positions (5,0 / 7,5 / 10,0 / 12,5 cm) ou au millimètre ▪ recommandé en cas d'ankyloses (contractures) ou partiellement en cas de spasmes forts Une combinaison avec la réf. 534 n'est pas possible (page 14).	● ●	● ●	● ●	
	**501K**	**Semelles de sécurité pour les pieds pour enfants (paire; avec manivelles)** ▪ semelles métalliques solides, rembourrées et antidérapantes pour petits pieds ▪ fixation agréable avec des sangles velcro ▪ dimensions des semelles : largeur 10,1 cm et longueur 21,7 cm ▪ réglage du rayon de pédalage à deux positions : 7,0 et 12,5 cm ▪ avec bord de semelle ouvert d'un côté	●	●	●	
	502K	**Guides jambes pour enfants avec appui pour les mollets (paire)** ▪ pour un guidage et un appui sûrs des jambes ▪ les appuis pour les mollets suspendus épousent élastiquement la forme du mollet ▪ fixation agréable avec des sangles velcro ▪ avec palier articulé (au niveau de l'articulation tibio-tarsienne) et ajustable en hauteur (de 8,5 à 13,0 cm)	●	●	●	
	226	**Poignée MOTOmed viva2** ▪ pour se tenir pendant l'entraînement ▪ pour un transport facile du MOTOmed sur ses roues	Equipement de base	Equipement de base	Equipement de base	

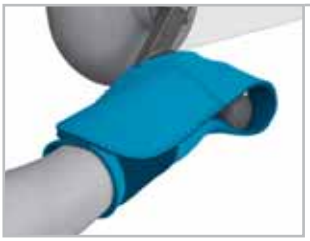
Modèles MOTOmed viva 2 - Accessoires pour l'entraînement des bras/du torse

● = Montage de l'accessoire possible

Réf.	Description / équipement	MOTOmed viva 2	MOTOmed viva2 light	MOTOmed viva 2 Park.	MOTOmed viva2 stativ
					Equipement de base
250	**Entraîneur de bras/torse, passif et actif** (à la place de la poignée incluse dans le prix de base)	●	●		
250N	Kit de montage ultérieur : Entraîneur de bras/torse, passif et actif, petit pied inclus	●	●		
	La particularité : L'entraîneur de bras/torse est pivotable dans et hors de l'espace de l'entraînment. Pour laisser une liberté absolue des jambes lors de l'entraînement des bras/du torse, aucune gêne pendant l'entraînement des jambes. ▪ avec bras de support et poignée pivotable pour l'entraînement des jambes ▪ pour l'entraînement actif et passif de la musculature des bras, des épaules et du dos avec un rayon de pédalage de 10,0 cm ▪ avec la fonction « Entraînement-Symétrie » et des programmes de motivation ▪ une haute stabilité (petit pied facile à ressortir de l'appareil) ▪ réglable en hauteur sans outil pour une position idéale lors de l'entraînement				
251	**Entraîneur de bras/torse actif et en passif jusqu'à 90 trs/mn** (à la place de la poignée incluse dans le prix de base)			●	
251N	Kit de montage ultérieur : Entraîneur de bras/torse actif et en passif jusqu'à 90 trs/mn, avec petit pied			●	
					
564	**Entraîneur de bras/torse réglable au niveau horizontal et pivotable** avec petit pied rallongé ▪ réglable en longueur jusqu'à 10,0 cm sans outil avec une vis de serrage (de façon télescopique). Cela permet un entraînement actif (sans moteur) des bras pendant l'entraînement passif (avec moteur) des jambes (ou vice versa) ▪ pivotable dans et hors de l'espace de l'entraînement ▪ poignée pivotable pour l'entraînement des jambes incluse Uniquement possible en combinaison avec la réf. 250, réf. 250N, réf. 251 ou réf. 251N (voir ci-dessus).	●	●	●	●
507A	**Ajustement exact du rayon de pédalage (entraînement des bras, paire)** ▪ pour un ajustement exact du rayon de pédalage ▪ réglage au millimètre ou à quatre positions (5,0 / 7,5 / 10,0 / 12,5 cm) ▪ recommandé en cas d'ankyloses (contractures) ou partiellement en cas de spasmes forts	●	●	●	●
554	**Mouvement synchronisé pour l'entraînement des bras/du torse avec possibilité de transformation rapide en position normale de la manivelle**	●	●	●	●
554N	Kit de montage ultérieur : Mouvement synchronisé pour l'entraînement des bras/du torse	●	●	●	●
	▪ les deux bras sont amenés simultanément dans la flexion ou l'extension (même principe que pour les roues d'un handbike = vélo à main) ▪ transformation rapide et sans outil en position normale de la manivelle possible La réf. 507A (voir ci-dessus) ne peut pas être combinée avec le mouvement synchronisé. Un affichage correct n'est pas possible pour l'Entraînement-Symétrie, MOTOmax, TRAMPOLINEmax, le programme de coordination 4 segments et l'analyse de l'entraînement.				

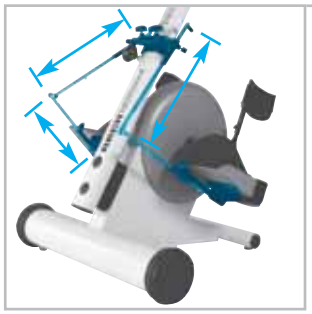
Modèles MOTOmed viva 2 - Accessoires pour l'entraînement des bras/du torse

● = Montage de l'accessoire possible

	Réf.	Description / équipement	MOTOmed viva 2	MOTOmed viva2 light	MOTOmed viva2 Park	MOTOmed viva2 stativ
	555	**Poignées en mousse (paire)** ▪ pour une installation et une fixation simples et autonomes de bras ▪ avec support de l'avant-bras qui peut être réglé d'une manière flexible ▪ convient avant tout aux personnes tétraplégiques et partiellement aux personnes hémiplégiques (poignées semblables à ceux d'un handbike = vélo à main)	●	●	●	●
	557	**Poignées verticales avec appui pour la main (paire)** ▪ pour les utilisateurs qui ont des forces musculaires pour se tenir un peu, mais qui ont besoin d'un appui pour la main ▪ antidérapantes vers l'intérieur	●	●	●	●
	562	**Moufle pour la fixation de la main (à l'unité)** ▪ fixation facile et rapide de la main paralysée (faible) à l'entraîneur de bras/torse, à la poignée et aux appuis/supports divers ▪ convient particulièrement aux personnes qui ont des difficultés à se tenir ▪ disponible en trois tailles (adultes : réf. 562, adolescents réf 562J et enfants réf. 562K)	●	●	●	●
	567	**Fixation pour main par crochetage (à l'unité)** ▪ fixation facile et rapide de la main paralysée (faible) à l'entraîneur de bras/torse ou à la poignée ▪ convient particulièrement aux personnes qui ont des difficultés à se tenir	●	●	●	●
	371	**Poignée ergo (paire)** ▪ l'utilisateur peut choisir trois positions pour se tenir à la poignée ▪ permet une position de la main optimale et individuelle, sans montage	●	●	●	●
	372	**Poignées ergo plastifiées (paire)** ▪ Recommandées pour l'utilisation dans les institutions	●	●	●	●
	556	**Semelles pour avant-bras avec manchettes (paire)** ▪ elles ont une forme ergonomique et sont recouvertes de mousse ▪ pour la fixation et le guidage des bras lors de fortes paralysies avec des manchettes bras moelleuses ▪ mobiles : elles s'adaptent au mouvement naturel. Il est possible de faire des mouvements latéraux avec les avant-bras ▪ différentes tailles sont disponibles (S=petit, M=moyen, L=grand, XL=très grand, merci de l'indiquer sur la commande, par ex. 556 taille L) ▪ **de série avec la barre transversale (réf. 560),** mais il y a toujours la possibilité de choisir un autre appui de notre gamme (voir en bas, réf. 558 ou 559) sans supplément	●	●	●	●
	556J	**Semelles pour avant-bras avec manchettes pour adolescents (paire)** Voir réf. 556 (ci-dessus) pour plus d'informations.	●	●	●	●
558 559 560		**Gamme des appuis pour les semelles pour avant-bras, réf. 556 et 556J** ▪ tous les appuis sont réglables dans tous les sens pour des raisons anatomiques				
	558	**Appuis pour la main en forme de boule (paire)** ▪ pour le repos de la main ou des doigts	●	●	●	●
	559	**Appuis pour la main en forme de barre verticale (paire)** ▪ barre verticale à saisir	●	●	●	●
	560	**Appuis pour la main en forme de barre transversale (paire)** ▪ barre transversale à saisir	●	●	●	●

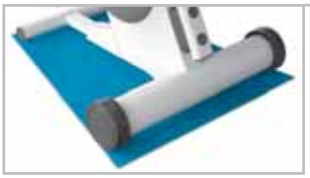
Modèles MOTOmed viva 2 - Accessoires pour l'entraînement général

● = Montage de l'accessoire possible

Réf.	Description / équipement	MOTOmed viva 2	MOTOmed viva2 light	MOTOmed viva 2 Park.	MOTOmed viva2 stativ
	8 **Stabilisateur de fauteuil roulant** ▪ recommandé lors de spasmes forts ▪ stabilise le fauteuil roulant : ni bascule ni glissement possible vers l'arrière ▪ pour tous les fauteuils roulants courants ▪ avec surface d'appui rembourrée pour les poignées du fauteuil roulant	●	●	●	●
	308 **Fixation avec ceinture « confort »** 308N Kit de montage ultérieur : fixation avec ceinture « confort », petit pied inclus ▪ avec tige à crochet et crochet de déverrouillage inclus ▪ facile à fixer au fauteuil roulant sans devoir se baisser ▪ utilisable sans aide d'autrui ▪ pour tous types de fauteuils roulants Une combinaison avec la réf. 540 n'est pas possible (voir ci-après).	● ●	● ●	● ●	● ●
	540 **Petit pied plat de l'appareil** 540N Kit de montage ultérieur : petit pied plat de l'appareil ▪ convient aux personnes en fauteuil roulant de sport, fauteuil électrique ou en fauteuil avec repose-pieds fixe La combinaison avec les réf. 308 et 536 (de cette page) n'est pas possible. En cas d'une combinaison avec la réf. 564 (page 12) un autre petit pied (prolongé) est nécessaire.	● ●	● ●	● ●	● ●
	**534** **Système pour mobilisation des chevilles avec réglage fixe par cadran (paire)** ▪ un ajustement exact et reproductible du mouvement de l'articulation des chevilles (flexion dorsale et plantaire) et du rayon d'action par cadran ▪ jambe gauche et jambe droite réglable indépendamment et individuellement ▪ pour la prophylaxie (prévention) et la thérapie des œdèmes ▪ recommandé pour la prévention efficace de pied bot équin et de thrombose ▪ pour favoriser intensivement la circulation sanguine par la pompe veineuse des muscles du mollet La combinaison avec la réf. 507 n'est pas possible (page 11).	●	●	●	
	538 **Système pour mobilisation des chevilles par réglage avec extenseurs (paire)** ▪ réglage du mouvement des chevilles (fonction dorsale et plantaire) par extenseurs Voir réf. 534 (ci-dessus) pour plus d'informations.	●	●	●	

Modèles MOTOmed viva 2 - Accessoires pour l'entraînement général

● = Montage de l'accessoire possible

Réf.	Description / équipement	MOTOmed viva2	MOTOmed viva2 light	MOTOmed viva2 Park	MOTOmed viva2 stativ
214	**Interface série RS232** ▪ interface série dans le boîtier de commande MOTOmed ▪ pour connecter la stimulation électrique fonctionnelle des muscles (SEF) « RehaStim1 » (réf. 219) ou « RehasStim2 » (réf. 238) de la Sté. Hasomed	●		●	●
219	**Appareil pour la stimulation des muscles « RehaStim1 », support inclus**	●		●	●
238	**Appareil pour la stimulation des muscles « RehaStim2 », support inclus** ▪ 8 canaux disponibles ▪ stimulation des muscles avec 2 à 16 électrodes à coller ▪ utilisation pour les patients paraplégiques et tétraplégiques et pour les patients qui ont subi une apoplexie ▪ utilisation pour la prophylaxie des escarres ▪ renforcement de la fonction cardio-vasculaire et des muscles ▪ amélioration de la circulation sanguine et du métabolisme ▪ favoriser les fonctions encore existantes et la mobilité restante Uniquement en combinaison avec la réf. 214 (voir ci-dessus).	●		●	●
508	**Chaise de thérapie** ▪ pour les utilisateurs qui ne peuvent pas faire de la thérapie par le mouvement à partir d'un fauteuil roulant ▪ deux freins verticaux manuels ▪ avec ajustement automatique de la hauteur de la chaise (la hauteur de la chaise s'adapte de 54,0 à 66,0 cm) ▪ les accoudoirs s'adaptent en hauteur et en largeur ▪ charge maximale de la chaise jusqu'à 130 kg	●	●	●	●
					
589	**Plaque en caoutchouc** ▪ évite le glissement sur sol lisse (par exemple carrelage) et lors de spasmes forts ▪ largeur : 36,5 cm / 62,5 cm, longueur : 80 cm	●	●	●	●
591	**Ventouses (paire)**	●	●	●	●
591N	Kit de montage ultérieur : Ventouses (petit pied inclus) ▪ antidérapantes, augmentent la stabilité ▪ recommandées sur un sol lisse (sol stratifié, carrelage, parquet, linoléum, etc.) ▪ réglables en hauteur (1,5 cm) pour compenser des irrégularités du sol	●	●	●	●

MOTOmed gracile12 - pour enfants et personnes de petite taille

Thérapie par le mouvement MOTOmed : passive | active aidée | active

Equipements de base :

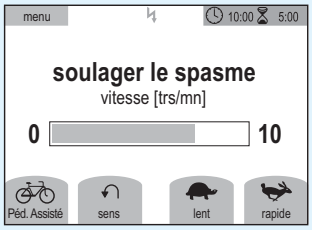
MOTOmed gracile12
écart étroit des semelles de sécurité pour les pieds de **12 cm**

Ref. **594.003**

« L'appareil pour enfants » MOTOmed gracile12 est le seul entraîneur thérapeutique dans le monde entier spécialement conçu et adapté aux besoins des enfants et des personnes de petite taille. A partir d'une taille de 90 cm, le MOTOmed gracile grandit avec votre enfant.

C'est un appareil idéal pour une mobilisation agréable et journalière à domicile, à la clinique, à l'école ou pendant un séjour dans un centre pour enfants.

CE 0124 Le MOTOmed gracile12 est conforme aux directives européennes 93/42/CEE (annexe II).

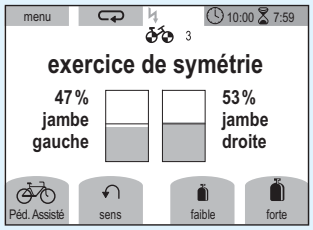


Protection des Mouvements & Contrôle des Spasmes

Le logiciel surveille le tonus musculaire de l'utilisateur en permanence. Il détecte et soulage les spasmes selon le principe thérapeutique de blocage (inhibition) antagoniste.

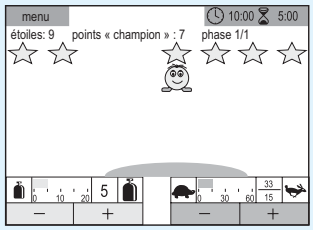
Pédalage Assisté & entraînement actif

Les utilisateurs avec de faibles forces musculaires peuvent entraîner et améliorer leurs forces avec la fonction « Pédalage Assisté » (entraînement actif aidé). La résistance peut être réglée sur une échelle de vingt pour le travail actif des muscles selon l'état de l'utilisateur.



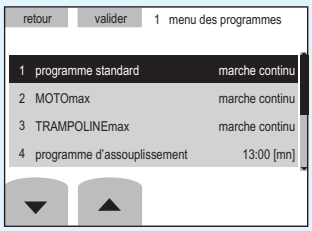
Entraînement-Symétrie

Une analyse graphique et proportionnelle de l'activité des deux jambes ou des deux bras pendant l'entraînement avec sa propre force musculaire. La force, l'endurance, la coordination et la concentration sont entraînées.



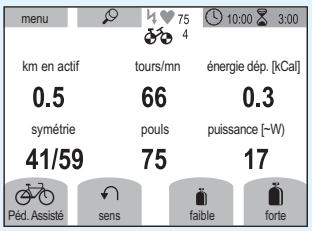
Programmes de motivation MOTOmax et TRAMPOLINEmax

Les nouveaux programmes de motivation MOTOmax et TRAMPOLINEmax offrent plus de motivation, de plaisir et un entraînement passionnant. Vous entraînez à la fois votre coordination, votre concentration et votre puissance musculaire et vous êtes récompensé par un sourire, des sauts de joie et des points « champion ».



Programmes de thérapie

13 programmes de thérapie de série selon la pathologie, les buts de thérapie et les possibilités individuelles. Vous pouvez créer vos propres programmes ou adapter des programmes existants à vos besoins.



Feedback détaillé en temps réel

Présentation lisible des données les plus importantes sur l'écran. Ainsi l'utilisateur peut voir exactement ce qu'il fait et comment il le fait. Cela lui permet d'optimiser le bénéfice de sa thérapie.

Ecart étroit des semelles pour pieds de 12 cm

Un écart minime des semelles pour pieds permet une thérapie par le mouvement optimale même pour les enfants avec une position des jambes étroite et une largeur de bassin très étroite.

Analyse après l'entraînement

A la fin de l'entraînement vous pouvez afficher 30 éléments d'entraînement essentiels. De plus, toutes les données des séances d'entraînement sont enregistrées et présentées.

Ajustement de la hauteur de l'axe des pédales de 26,0 à 46,0 cm (à partir du sol)

Le MOTOmed gracile12 est le seul et premier entraîneur de mouvement thérapeutique qui permet d'ajuster l'axe des pédales avec les semelles de sécurité en hauteur de façon facile, rapide et sans outil, au millimètre. Ainsi le gracile12 grandit avec votre enfant et peut être adapté aux besoins et exigences des enfants.

Accessoires pour le MOTOmed gracile12

voir pages 18 à 19 et 24 à 27

27 langues au choix : Vous avez le choix entre 27 langues écrites dont 4 langages asiatiques écrites (voir page 4).

Autres équipements de base :

- Mouvement doux d'Assouplissement
- réglage de la vitesse de 0 à 60 trs/mn
- réglage de la force motrice de 1 à 10
- pré-réglage de la durée de thérapie de 0 à 120 minutes
- aide à l'accès avec arrêt de sécurité
- accélération et perte de vitesse en douceur
- test électronique, automatique de l'appareil
- réglage du rayon de pédalage à deux positions (3,5 ou 7,0 cm)
- mobile avec des grandes roues de transport (13,0 cm de diamètre)
- rotation calme, douce et harmonieuse
- construction métallique de haute qualité assurant une grande stabilité
- grande stabilité – en ressortant facilement le petit pied de l'appareil
- couleur : MOTOmed bleu

Equipements recommandés :

		Entraîneur de jambes	Entraîneur de jambes + Entraîneur de bras
594.003	**MOTOmed gracile12** ▪ avec semelles de sécurité pour les pieds pour enfants, guides jambes pour enfants (mobiles et réglables en hauteur), ajustement du rayon de pédalage à deux positions et une poignée inclinable ▪ boîtier de commande avec grand écran couleur facile à utiliser et gros boutons ▪ écart étroit entre les semelles pour les pieds de 12 cm	Equipement de base	Equipement de base
599	Entraîneur de bras/torse, passif et actif		✓

Remarque : Demandez notre fiche d'informations complémentaires ou des offres individuelles avec les équipements recommandés pour votre maladie.

MOTOmed gracile12 - Accessoires

● = Montage de l'accessoire possible

MOTOmed gracile12

Réf.	Description / équipement	
	588 **Ajustement exact du rayon de pédalage pour les semelles pour les pieds des enfants (paire)** ▪ pour une modification exacte du rayon de pédalage ▪ réglage au millimètre ou à trois positions préréglées (5,5 / 8,0 / 10,5 cm) ▪ recommandé en cas d'ankyloses (contractures) ou en cas de spasmes forts ▪ l'écart augmente de 3,5 cm entre les semelles pour les pieds La réf. 587 (voir ci-bas) est nécessaire en combinaison avec la réf. 586 (voir ci-bas).	●
	598 **Fixation rapide d'auto-utilisation pour les pieds (paire)** ▪ les pieds sont fixés doucement et en sécurité par des rouleaux en mousse ▪ maintien ferme même en cas de spasmes forts à l'aide de la fixation de sécurité ▪ pour l'installation et le retrait rapides des pieds sans aide d'autrui	●
	585 **Semelles pour les pieds des enfants (paire, manivelles incluses)** ▪ semelles métalliques solides, rembourrées et antidérapantes ▪ fixation des pieds agréable avec des sangles velcro ▪ largeur de la semelle : 10,1 cm et longueur : 21,7 cm ▪ réglage du rayon de pédalage à deux positions : 3,5 et 7,0 cm ▪ le bord de la semelle est ouvert	Equipement de base
	152K **Semelles de sécurité pour les pieds des enfants plastifiées (paire, manivelles incluses)**	●
	586 **Semelles de sécurité pour les pieds des adultes pour gracile12 (paire, manivelles incluses)**	●
	586N Kit de montage ultérieur : Semelles de sécurité pour les pieds des adultes	●
	La réf. 587 (voir ci-bas) est nécessaire en combinaison avec réf. 588 (voir ci-dessus).	
	545 **Guides jambes avec appui pour les mollets pour enfants (paire)** ▪ pour un guidage et un maintien sûrs des jambes ▪ les appuis pour les mollets suspendus épousent élastiquement la forme du mollet (ils peuvent être façonnés) ▪ fixation agréable avec des sangles velcro avec palier articulé (au niveau de l'articulation tibio-tarsienne) et ajustable en hauteur (de 8,5 à 13,0 cm)	Equipement de base
	170 **Guides jambes avec appui pour les mollets plastifié pour enfants (paire)** ▪ recommandé pour l'utilisation dans les institutions Voir réf. 545 (ci-dessus) pour plus d'informations.	●
	587 **Petit pied plat de l'appareil (acier plat)**	●
	587N Kit de montage ultérieur : Petit pied plat de l'appareil (acier plat) ▪ convient aux personnes en fauteuil roulant de sport, fauteuil roulant électrique ou en fauteuil avec repose-pieds fixe	●
	8K **Stabilisateur de fauteuil roulant pour enfants** Voir réf. 8 (page 14) pour plus d'informations.	●

MOTOmed gracile12 - Accessoires

● = Montage de l'accessoire possible

Réf.	Description / équipement	MOTOmed gracile12
599	**Entraîneur de bras/torse, passif et actif** (à la place de la poignée incluse dans le prix de base)	●
599N	Kit de montage ultérieur : Entraîneur de bras/torse, passif et actif ▪ avec poignée pivotante pour l'entraînement des jambes ▪ pivotable dans l'espace de l'entraînement pour laisser une liberté absolue des jambes lors de l'entraînement des bras/du torse ▪ avec Entraînement-Symétrie et programmes de motivation ▪ réglable en hauteur pour une position d'entraînement idéale – sans outil ▪ réglage du rayon de pédalage à deux positions (3,5 et 7,0 cm)	●
556K	**Semelles pour avant-bras avec manchettes pour enfants (paire)** ▪ pour la fixation et le guidage des bras avec des manchettes bras moelleuses lors d'une forte paralysie ▪ des mouvements latéraux avec les avant-bras sont possibles ▪ de forme ergonomique et recouvertes de mousse, longueur de 22,0 cm ▪ des manchettes sont disponibles dans différentes tailles : (S-petit = standard ou XS-très petit = sur demande) ▪ avec appui pour la main en forme de barre transversale spécialement pour enfants	●
558K	**Gamme des appuis pour les semelles pour avant-bras réf. 556**	●
559K		●
560K	Voir réf. 558, 559, 560 (page 13) pour plus d'informations.	●
588A	**Ajustement exact du rayon de pédalage pour les bras (paire)** ▪ pour un ajustement exact du rayon de pédalage ▪ réglage au millimètre ou à trois positions préréglées (5,5 / 8,0 / 10,5 cm) ▪ recommandé en cas d'ankyloses (contractures) ou partiellement en cas de spasmes forts	●
555K	**Poignées tétra pour enfants (paire)** Voir réf. 555 (page 13) pour plus d'informations.	●
557K	**Poignées verticales avec appui pour la main pour enfants (paire)** Voir réf. 557 (page 13) pour plus d'informations.	●
562K	**Moufle pour enfants (à l'unité)**	●
562J	**Moufle pour adolescents (à l'unité)** Voir réf. 562 (page 13) pour plus d'informations.	●
567K	**Fixation pour main par crochetage pour enfants (à l'unité)** Voir réf. 567 (page 13) pour plus d'informations.	●
569	**Poignée avec bras de support (à l'unité)**	●

MOTOmed letto2 - pour patients alités

Thérapie par le mouvement MOTOmed : passive | active aidée | active

Equipements de base :

MOTOmed letto2
Ref. **279.003**

MOTOmed letto2 jambes/bras
Ref. **279.008**

Les appareils de lit mobiles MOTOmed letto2 - faciles à installer au lit, très stables et pouvant être réglés de façon optimale sans qu'un transfert du patient soit nécessaire.

Il est idéal pour aider lors de la séance de kinésithérapie, pour apprendre de nouveau les mouvements et pour la prophylaxie des contractures, des escarres (décubitus) ou d'une thrombose. Le MOTOmed letto peut aussi soutenir le système cardio-vasculaire du patient même en service de réanimation ou en salle de réveil.

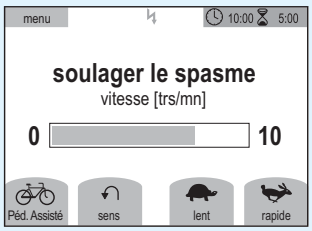
CE 0124

Le MOTOmed letto2/letto2 jambes/bras est conforme aux directives européennes 93/42/CEE (annexe II).

MOTOmed letto2 - version enfant
Ref. **279.024**

MOTOmed letto2 jambes/bras – version enfant Ref. **279.016**

Les modèles MOTOmed letto2 – version enfant sont équipés de plus petites semelles de sécurité et guides jambes et disposent d'un écart de semelles plus étroit (14,0 cm au lieu de 21,0 cm).

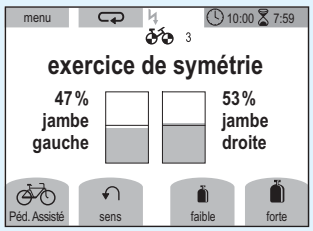


Protection des Mouvements & Contrôle des Spasmes

Le logiciel surveille le tonus musculaire de l'utilisateur en permanence. Il détecte et soulage les spasmes selon le principe thérapeutique de blocage (inhibition) antagoniste.

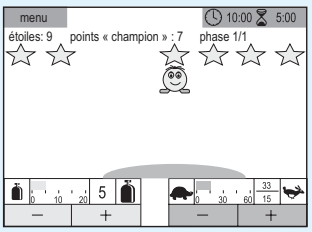
Pédalage Assisté & entraînement actif

Les utilisateurs avec de faibles forces musculaires peuvent entraîner et améliorer leurs forces avec la fonction « Pédalage Assisté » (entraînement actif aidé). La résistance peut être réglée sur une échelle de vingt pour le travail actif des muscles selon l'état de l'utilisateur.



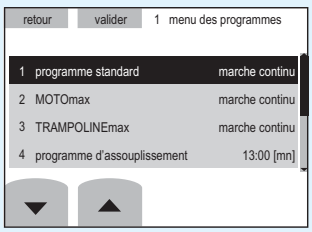
Entraînement-Symétrie

Une analyse graphique et proportionnelle de l'activité des deux jambes ou des deux bras pendant l'entraînement avec sa propre force musculaire. La force, l'endurance, la coordination et la concentration sont entraînées.



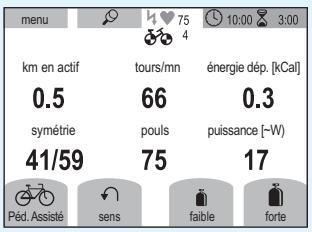
Programmes de motivation MOTOmax et TRAMPOLINEmax

Les nouveaux programmes de motivation MOTOmax et TRAMPOLINEmax offrent plus de motivation, de plaisir et un entraînement passionnant. Vous entraînez à la fois votre coordination, votre concentration et votre puissance musculaire et vous êtes récompensé par un sourire, des sauts de joie et des points « champion ».



Programmes de thérapie

13 programmes de thérapie de série selon la pathologie, les buts de thérapie et les possibilités individuelles. Vous pouvez créer vos propres programmes ou adapter à vos besoins des programmes existants.



Feedback détaillé en temps réel

Présentation lisible des données les plus importantes sur l'écran. Ainsi l'utilisateur peut voir exactement ce qu'il fait et comment il le fait. Cela lui permet d'optimiser le bénéfice de sa thérapie.

Equipements de base supplémentaires :

- Système de blocage au sol (arrêt 4 patins)
- Mouvement doux d'Assouplissement MOTOmed
- Semelles de sécurité pour les pieds plastifiées et 5° de rotation extérieure, désinfection possible
- Choix de 27 langues
- Analyse détaillée après l'entraînement
- Réglage en longueur vers le patient
- Petite télécommande avec bouton d'arrêt pour le patient
- Réglage de la vitesse de 0 à 60 trs/mn
- Réglage de la force motrice de 1 à 10
- Préréglage de la durée de thérapie de 0 à 120 mn
- Aide à l'accès avec arrêt de sécurité
- Accélération et perte de vitesse en douceur
- Test électronique, automatique de l'appareil
- Mobile avec des grandes roulettes
- Rotation calme, douce et harmonieuse
- Construction métallique de haute qualité assurant une grande stabilité
- 14,0 cm de hauteur sous le lit sont nécessaires
- Couleur : MOTOmed bleu

Accessoires pour le MOTOmed letto2 voir pages 22 à 27

Equipements de base supplémentaires pour le MOTOmed letto2 jambes/bras :

Ajustement de la flexion des genoux avec manivelle
Ajustement individuel pour l'utilisateur avec la manivelle sans transfert du patient- même quand les jambes/bras sont déjà installés dans les semelles / aux poignées du MOTOmed letto2 jambes/bras.

Dispositif pour déposer les accessoires comme : les guides jambes « TrainCare » confort et les poignées / les semelles pour avant-bras
Pour le rangement des accessoires directement au MOTOmed.

Système d'échange rapide des semelles de sécurité pour les pieds et des poignées avec levier de sécurité, montage sans outil
Les semelles de sécurité pour les pieds peuvent être remplacées par des poignées en quelques secondes.

Ajustement hydraulique de la hauteur
L'ajustement de la hauteur se fait de façon facile par un pédale.

Equipements recommandés :

279.003

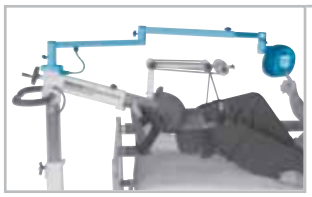
279.008

		MOTOmed letto2 (pour les jambes)	MOTOmed letto2 jambes/bras
279.003	**MOTOmed letto2** ▪ semelles de sécurité pour les pieds plastifiées, châssis avec système de blocage au sol (arrêt 4 patins) ▪ boîtier tournant avec grand écran couleur facile à utiliser, gros boutons et télécommande avec bouton d'arrêt pour le patient	Equipement de base	
279.008	**MOTOmed letto2 jambes/bras** ▪ semelles de sécurité pour les pieds plastifiées et des poignées pour les mains avec changement rapide, sans outil et avec levier de sécurité ▪ châssis avec système de blocage au sol (arrêt 4 patins), ajustement de la flexion des genoux avec manivelle, ajustement hydraulique de la hauteur ▪ dispositif pour différents accessoires : semelles de sécurité pour les pieds, poignées pour les mains et autres accessoires ▪ boîtier de commande tournant avec grand écran couleur facile à utiliser, gros boutons et télécommande avec bouton d'arrêt pour le patient		Equipement de base
168	Guides jambes « TrainCare » confort avec réglage de soulagement des genoux (paire)	✓	✓
162	Ajustement de la flexion des genoux avec manivelle	✓	Equipement de base

Remarque : Demandez notre fiche d'informations complémentaires ou des offres individuelles avec les équipements recommandés pour votre maladie.

Accessoires MOTOmed letto2

● = Montage de l'accessoire possible

Réf.	Description / équipement	MOTOmed letto 2	MOTOmed letto 2 j/b
	168 Guides jambes « TrainCare » confort avec réglage de soulagement des genoux (paire) ▪ pour un support et un guidage sûrs des jambes, évite les mouvements latéraux et non intentionnels ▪ évite une extension trop forte et le blocage des articulations des genoux ▪ soulagement des genoux réglable de chaque côté ▪ guides jambes avec appui pour les mollets plastifié (à désinfecter) ▪ la fixation se fait à l'aide de sangles velcro	●	●
	160 Ecartement de châssis réglable ▪ positionnement / installation rapide et confortable au lit ou à la table de dialyse ▪ le réglage en largeur (écartement) se fait par un levier de 0 à 80,0 cm ▪ s'adapte à tous les modèles courants de lits et de tables Montage ultérieur impossible.	●	●
	162 Ajustement de la flexion des genoux avec manivelle ▪ pour ajuster le degré de la flexion des genoux ▪ permet une position idéale et confortable pour l'utilisateur sans transfert du patient ▪ ajustement rapide et pratique - même quand les pieds sont déjà installés dans les semelles et aussi lors du pédalage Montage ultérieur impossible.	●	Equipement de base
	**166 Bras pivotant pour le boîtier de commande** 166N Kit de montage ultérieur : Bras pivotant pour le boîtier de commande ▪ recommandé pour les patients qui peuvent agir de leur propre initiative ▪ favorise la motivation et la coopération active de l'utilisateur grâce à des données permanentes sur l'entraînement et une analyse à la fin ▪ avec arrêt de sécurité pour le pivotement et le transport du bras pivotant Au lieu du support pour le boîtier de commande tournant de série (remplace la télécommande incluse dans l'équipement de base).	● ●	● ●
	173 Ajustement hydraulique de la hauteur ▪ pour une hauteur d'entraînement confortable, sans que le personnel soignant doive utiliser sa force ▪ l'ajustement de la hauteur se fait de façon hydraulique par une pédale ▪ il se fait de façon douce (selon la situation d'entraînement) Montage ultérieur impossible.	●	Equipement de base

Accessoires MOTOmed letto2

● = Montage de l'accessoire possible

Réf.	Description / équipement	MOTOmed letto 2	MOTOmed letto 2 j/b
	506 Fixation rapide d'auto-utilisation pour les pieds (paire) ▪ les pieds sont fixés doucement et de façon sûre par des rouleaux en mousse ▪ maintien ferme même en cas de spasmes forts par la fixation de sécurité ▪ pour l'installation et le retrait rapides du pied	●	●
	562 Moufle (pour la fixation de la main) (à l'unité) ▪ fixation facile et rapide de la main paralysée (faible) à l'entraîneur de bras et aux poignées et appuis divers ▪ convient particulièrement aux personnes qui ont des difficultés à se tenir ▪ disponible en trois tailles (adultes : réf. 562, adolescents réf 562J et enfants réf. 562K)		●
	556 Semelles pour avant-bras avec manchette (paire) **+366 Système d'échange rapide pour des semelles pour avant-bras avec levier de fixation, montage sans outil** ▪ changement rapide de poignées aux semelles pour avant-bras Le système d'échange rapide (réf. 366) est aussi compatible avec d'autres poignées (page 13).		●

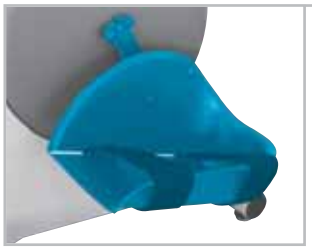
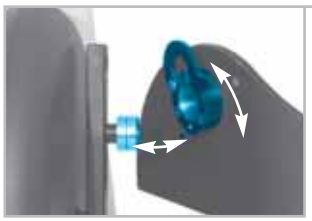
Autres accessoires MOTOmed

● = Montage de l'accessoire possible

Réf.	Description / équipement	MOTOmed viva 2	viva2 light	viva2 Park.	viva2 stativ	gracile12	letto2	letto2 j/b
	230 **Programme d'analyse et d'évaluation des données d'entraînement MOTOmed sam2** Offre complète (matériel informatique et logiciel) composée de : 1) Programme d'analyse et d'évaluation des données d'entraînement « sam2 » (réf. 206) 2) Lecteur de carte mémoire (réf. 203) intégré au boîtier de commande MOTOmed 3) Deux cartes mémoire (réf. 204) pour l'entraînement des jambes et des bras 4) Lecteur de carte mémoire pour ordinateur (réf. 205b) ▪ analyse d'entraînement efficace et exacte à l'aide de fiches d'analyse imprimées ▪ onze possibilités d'évaluation au total (p. ex. évaluation journalière ou à long terme) avec plusieurs centaines d'options de présentation différentes ▪ contrôle de succès et documentation faciles ▪ transfert des données d'entraînement vers l'ordinateur (Exigences du système : systèmes d'exploitation : Windows 2000, XP, Vista, 7, lecteur de CD, connexion USB et une résolution d'écran d'au moins 1024 x 768 pixels)	●		●	●	●	●	●
	275 **Contrôle du pouls « cardio 16 » = surveillance du pouls et réglage de la résistance automatiques** avec cardiofréquencemètre **et clip d'oreille** (avec câble entre le boîtier de commande MOTOmed et le clip d'oreille)	●		●	●	●	●	●
	276 **Contrôle du pouls « cardio 16 » = surveillance du pouls et réglage de la résistance automatiques** avec cardiofréquencemètre **et bande poitrine** (sans fil, bande poitrine avec émetteur, récepteur au boîtier de commande MOTOmed) ▪ cette fonction règle la résistance **vers le bas** et **vers le haut** ▪ protège contre un surmenage ▪ permet un entraînement efficace et sûr par arrêt de sécurité du MOTOmed (au pouls de 160 par minute; c'est le réglage départ usine) Cet accessoire ne sert pas à des fins de diagnostic.	●		●	●	●	●	●
	237 **Interface jeux** Offre complète (matériel informatique et logiciel) composée de : 1) Interface dans le boîtier de commande 2) Câble de connexion pour ordinateur 3) Adaptateur USB (pour ordinateur ou ordinateur portable sans interface série) 4) CD avec logiciel d'installation 5) Bref mode d'emploi (avec lien vers le logiciel de jeux) ▪ pour l'entraînement ludique avec les jeux open source « Extrême Tux Racer » et Super Tux Kart » (Exigences du système : systèmes d'exploitation : Windows 2000, XP, Vista, 7, lecteur CD, connexion USB, résolution d'écran d'au moins 800x600 pixels, au moins 256 Mo de mémoire de travail, carte graphique « directX9 » avec au moins 32 Mo)	●		●	●	●	●	●

Autres accessoires MOTOmed

● = Montage de l'accessoire possible

Réf.	Description / équipement	MOTOmed viva 2	viva2 light	viva2 Park.	viva 2 stativ	gracile12	letto2	letto2 j/b
	203 **Lecteur de carte mémoire intégré dans le boîtier de commande MOTOmed** ▪ transfère les données d'entraînement vers la carte mémoire ▪ fonction de lecture : si un programme est enregistré, il contrôle le MOTOmed ; si un groupe de programmes est enregistré sur une carte mémoire, il peut être transféré vers le boîtier de commande (fonction back up) (inclus dans le programme d'analyse et d'évaluation MOTOmed sam2, réf. 230)	●		Equipement de base	●	●	●	●
	204 **Carte mémoire** ▪ enregistre les données de plusieurs séances d'entraînement d'une personne ▪ enregistre un programme de thérapie individuel / un groupe de programmes et des réglages individuels de l'appareil (incluse dans le programme d'analyse et d'évaluation MOTOmed sam2, réf. 230)	●		Equipement de base	●	●	●	●
	**158** **Semelles de sécurité pour les pieds en plastique (paire, manivelles incluses)** 158N Kit de montage ultérieur : Semelles de sécurité pour les pieds en plastique (paire) ▪ semelles pour pieds complètement en plastique avec une suspension de sécurité solide métallique ▪ avec une très haute bordure vers la manivelle ▪ désinfection possible, nettoyage facile ▪ fixation des pieds avec des sangles velcro ▪ réglage du rayon de pédalage à deux positions : 7,0 et 12,5 cm Une combinaison avec la réf. 566 (ci-bas) n'est pas possible.	● ●	● ●	● ●		● ●	● ●	● ●
	**566** **Système d'échange rapide des semelles de sécurité pour les pieds (paire, avec manivelles) avec levier de sécurité, montage sans outil** ▪ changement rapide des semelles de sécurité pour les pieds sans outil Une combinaison avec la réf. 158 (ci-dessus) n'est pas possible.	●	●	●			●	●
	366 **Système d'échange rapide des semelles pour avant-bras ou pour d'autres poignées pour la main (paire) avec levier de sécurité, montage sans outil** ▪ changement rapide des semelles pour avant-bras sans outil ▪ changement rapide d'autres poignées pour la main (paire) sans outil	●	●	●	●		●	

Autres accessoires MOTOmed

● = Montage de l'accessoire possible

Réf.	Description / équipement	MOTOmed viva 2	viva2 light	viva 2 Park.	viva 2 stativ	gracile12	letto2	letto2 j/b
	536 Ajustement de la hauteur de 7,0 à 15,0 cm (en avant et en arrière) ▪ l'axe de rotation des semelles pour pieds peut être réglé en hauteur et par rapport à la distance de l'utilisateur ▪ spécialement pour les personnes avec des jambes courtes ou pour les enfants ▪ pour personnes en fauteuil roulant de sport, fauteuil électrique ou fauteuil traditionnel avec repose-pieds fixe La combinaison avec la réf. 540 n'est pas possible (voir ci-dessus).	●	●	●	●			
	536K Ajustement de la hauteur de 7,0 à 15,0 cm (en avant et en arrière) pour le gracile12					●		
	590 Mannequin « Fred » (adulte) ▪ il anime la vitrine ou le local d'exposition ▪ il peut être installé dans un fauteuil roulant devant un MOTOmed ▪ il permet la démonstration du mouvement des jambes et des bras	●	●	●	●		●	●
	590K Mannequin « Alena » (enfant) ▪ il anime la vitrine ou le local d'exposition ▪ il peut être installé dans un fauteuil roulant devant un MOTOmed ▪ il permet la démonstration du mouvement des jambes et des bras					●		
	215 Bouton magnétique ▪ le MOTOmed peut être éteint par un bouton magnétique dans le boîtier de commande	●		●	●	●	●	●
	216 Interrupteur réactif aux bruits ▪ le MOTOmed peut être éteint par un signal audible, par exemple en tapant dans les mains	●		●	●	●	●	●

Optique spéciale – Couleurs spéciales MOTOmed

GS 9107

RDS 2603030

RAL 9001

Les couleurs **« MOTOmed argent satiné »** ou **« MOTOmed bleu »** sont les couleurs standard de tous les modèles MOTOmed (flasques d'habillage, boîtier de commande, semelles pour pieds et guides jambes). La couleur standard du cadre est blanc cassé.

Sur demande, il est possible de recevoir nos modèles MOTOmed également dans les couleurs suivantes :

● = Montage de l'accessoire possible

Ref.	Description / équipement	MOTOmed viva 2	viva2 light	viva 2 Park.	viva2 stativ	gracile12	letto2	letto2 j/b
	RDS 0303040							
	RDS 1803015							
529	**Couleur spéciale MOTOmed rouge** (cadre blanc cassé)	●	●	●	●		●	●
530	**Couleur spéciale MOTOmed vert** (cadre blanc cassé) ▪ pour des appareils de base avec accessoires ▪ délai de livraison jusqu'à quatre semaines	●	●	●	●		●	●
	RAL 3000							
	RAL 1028							
	RAL 6001							
525	**Couleur spéciale « gracile-speedy » - rouge feu** (cadre blanc cassé)					●	●	●
526	**Couleur spéciale « gracile-skippy » - jaune** (cadre blanc cassé)					●	●	●
527	**Couleur spéciale « gracile-jungle » - vert émeraude** (cadre blanc cassé)					●	●	●
528	**Autres couleurs standard de la gamme des couleurs RAL** (cadre blanc cassé)	●	●	●	●	●	●	●

Optique exclusive : Optique en bois exclusif

L'optique en bois est un nouveau design exclusif MOTOmed de l'entreprise RECK. Il y a deux couleurs pour le cadre.

● = Montage de l'accessoire possible

Ref.	Description / équipement	MOTOmed viva 2	viva2 light	viva 2 Park.	viva2 stativ	gracile12	letto2	letto2 j/b
	« bois »							
	RAL 9001							
	Optique en bois élégant, cadre blanc cassé							
240	▪ pour l'entraîneur de jambes (flasques d'habillage et boîtier de commande)	●	●	●		●	●	
241	▪ pour l'entraîneur de jambes et l'entraîneur de bras/ torse (flasques d'habillage et boîtier de commande)	●	●	●	●	●		●
	« bois »							
	RAL 9006							
	Optique en bois élégant, cadre argent							
242	▪ pour l'entraîneur de jambes (flasques d'habillage et boîtier de commande)	●	●	●		●	●	
243	▪ pour l'entraîneur de jambes et l'entraîneur de bras/ torse (flasques d'habillage et boîtier de commande)	●	●	●	●	●		●

Optique en bois élégant, cadre **blanc cassé** (réf. 240)

Optique en bois élégant, cadre **argent** (réf. 242)

RECK - technologie médicale

L'entreprise RECK a augmenté sa capacité de production d'un atelier de 50 x 125 m de surface au printemps 2010.

Qualité et diversité

10 modèles de base* MOTOmed avec une grande gamme d'accessoires.

1 MOTOmed viva2 entraîneur de jambes entraîneur professionnel pour une demande ambitieuse de l'entraînement

2 Entraîneur de bras/torse avec l'entraîneur de jambes pour viva2, viva2 light, viva2 Parkinson, gracile12

3 MOTOmed viva2 light mouvement bienfaisant, facile à utiliser

4 MOTOmed viva2 Parkinson jusqu'à 90 trs/mn pour un mouvement passif et rapide (« exercice forcé »)

5 MOTOmed viva2 stativ uniquement pour l'entraînement des bras/torse

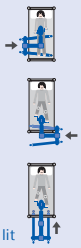
6 MOTOmed viva2 duplex l'entraînement simulané des jambes et des bras

7 MOTOmed viva2 avec SEF (stimulation électronique fonctionnelle) pour un entraînement cardio-vasculaire efficace p.ex. lors de paraplégie

8 MOTOmed gracile12 l'entraîneur de mouvement qui grandit avec l'enfant ou pour petites personnes

9 MOTOmed letto2 thérapie par le mouvement pour les jambes pour patients alités

10 MOTOmed letto2 jambes/bras entraîneur de jambes et de bras/torse, utilisation des trois côtés du lit



*Quelques modèles ne sont pas disponibles dans tous les pays.

L'équipe RECK MOTOmed du service export

Expérience et compétence

Nous vous conseillons avec plaisir dans le choix de votre entraîneur thérapeutique motorisé – adapté à votre état de santé et à vos besoins. S'il vous faut des accessoires qui ne figurent pas dans ce catalogue, n'hésitez pas à nous les demander. Nous nous engageons à faire des adaptations de produit. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions par rapport aux accessoires ou à d'autres détails. Vous pouvez nous appeler du lundi au vendredi de 7h30 à 16h45 ou envoyez-nous un mail. Nous sommes à votre disposition.

Votre conseiller MOTOmed

RECK GmbH & Co. KG
Reckstrasse 1 à 5, 88422 Betzenweiler, ALLEMAGNE
Tél. +49 7374 18-85, Fax +49 7374 18-480
info@motomed.com, www.motomed.com

»Made in Germany«

FR 713/W14g (entspr. dt. Version "aD") 03.13 binSt.
L'entreprise RECK se réserve des modifications techniques dans le sens du progrès. Reproduction, totale ou partielle, seulement après l'approbation de la société RECK. Document non contractuel.